

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® E-KV-4K-wf

Modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou vložkou, ktorý sa natavuje horákom, odolný voči prerastaniu koreňov, určený na použitie ako strešné krytiny a hydroizolácie základov

POPIS PRODUKTU

SikaShield® E-KV-4K-wf (hrúbka 4.0 mm) je modifikovaný asfaltový pás odolný voči koreňom, vystužený polyesterovým rúnom. Horná strana je pokrytá jemne granulovaným kremeným pieskom a spodná strana je laminovaná polyetylénovou fóliou.

POUŽITIE

Strešná krytina a hydroizolačná membrána

- Zelená strecha ako vrchná vrstva
- Hydroizolácia suterénu pre horizontálne a vertikálne povrchy

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Flexibilné správanie pri nízkych teplotách
- Robustný, odolný proti roztrhnutiu a pružná výstuž
- Odolný voči koreňom a ekologicky nezávadný
- Vysoká pevnosť v ťahu
- Chemicky dobre kompatibilný
- Odolný voči radónu

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13707 - Asfaltové pásy na hydroizoláciu striech
- Odolnosť voči prerastaniu koreňov – Ústav záhradníctva, Univerzita aplikovaných vied Weihenstephan-Triesdorf
- Koefficient difúzie radónu, ČTU Praha, Protokol č. 124014/2026

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	povlak	modifikovaný asfaltový spomalovač rastu koreňov
	výstuž	polyesterová flísová tkanina
Balenie	jednotlivé rolky	
Vzhľad/ farba	vrch	jemný granulát
	spodok	laminovaný fóliou
Doba skladovania	Bez obmedzenia. Technické vlastnosti môžu byť zaručené po dobu 24 mesiacov, ak sú správne skladované.	
Podmienky skladovania	Skladujte vo vertikálnej polohe a chráňte pred extrémnymi vonkajšími vplyvmi, ako je teplo, chlad, vlhkosť atď.	
Viditeľné poškodenia	bez viditeľných chýb	(EN 1850-1)
Dĺžka	10 m	(EN 1848-1)

Šírka	1 m	(EN 1848-1)
Hrúbka	4.0 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Plošná hmotnosť	4.8 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	≥ 1.500 mm	(EN 12691 - A+B)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	vyhovuje	(EN 13948, FLL - metóda)
Pevnosť v ťahu	maximálna ťahová sila	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 900 N / 50 mm
	priečne	≥ 800 N / 50 mm
Predĺženie	predĺženie pri maximálnej ťahovej sile	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 35 %
	priečne	≥ 35 %
Rozmerová stabilita	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Odolnosť proti pretrhnutiu	driek klinca	(EN 12310-1)
	pozdĺžne	≥ 250 N
	priečne	≥ 250 N
Odolnosť proti šmyku v spoji	odolnosť proti šmyku	(EN 12317-1)
	pozdĺžne	≥ 700 N / 50 mm
	priečne	≥ 600 N / 50 mm
Reakcia na oheň	trieda E	(EN 13501-1, EN 11925-2)
Prestup vodných pár	s _d = 320 m [± 20%]	(EN 1931 - metóda A)
Vodotesnosť	400 kPa	(EN 1928 - metóda B)
Odolnosť proti tečeniu	+100 °C	(EN 1110)
Pružnosť pri nízkej teplote	-15 °C	(EN 1109)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Teplota okolitého vzduchu	Odporúčame minimálnu teplotu +5 °C počas aplikácie.
Teplota podkladu	Odporúčame minimálnu teplotu +5 °C počas aplikácie.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Pri práci s plameňom v uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v

prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Všeobecné ustanovenia o kvalite podkladu:

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a bez ostrých výstupkov alebo otrepov, čistý, suchý, bez mastnoty, oleja, prachu a voľne prilnutých častíc.

Príprava podkladu:

Na dosiahnutie požadovanej kvality podkladu použite vhodné prípravné zariadenie.

Všeobecné ustanovenia pre aplikáciu:

Prísne dodržiavajte postupy inštalácie uvedené v metodickom vyhlásení, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbované skutočným podmienkam na mieste.

Je nutné dodržiavať všetky príslušné normy a predpisy týkajúce sa spracovania.

Ochrana:

Membrána musí byť chránená pred poškodením počas akýchkoľvek prebiehajúcich činností na stavenisku.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaShield® E-KV-4K-wf

Február 2026, Verzia 02.04

020920011990002084

SikaShieldE-KV-4K-wf-sk-SK-(02-2026)-2-4.pdf

